问候语

感谢您购买OPPO产品！

此用户手册为您安全使用本机提供帮助，请在使用前仔细阅读此手册。

购买机器后，请勿忘记到OPPO官方网站www.oppo.com进行产品注册，以获得您作为VIP用户的权益。到OPPO官网进行产品注册成为VIP用户,您将享受到以下权益：

１、OPPO专业技术人员１２小时在线服务，为您解决产品疑难问题。
２、优先享有OPPO线上、线下活动的参与权。
３、VIP邮件服务。OPPO将根据您提供的邮箱地址，给您提供关于新品、固件升级、活动信息的最新资讯。

本产品按照Q/OPPO 1001-2005企业标准组织生产。

注意事项

使用须知

- 请避开温度过高（35˚C以上）、过低（-5˚C以下）或过于潮湿的地方。
- 切勿严重撞击本机，切勿在本机上放置重物。
- 勿使异物进入本机内。
- 切勿接触苯、稀释剂等化学物品。
- 不应遭受水滴或者水溅。
- 请避开直射光线或发热器具。
- 请避开灰尘较多的场所。
- 切勿自行拆卸、修理、改装。

关于交通安全

- 不要在骑自行车、摩托车时使用耳机，这样不仅非常危险，而且可能违反交通法规。步行（尤其是过人行横道）时，如果耳机音量过大，将非常危险。

保护听力

- 医生指出，长时间使用较大音量收听会有损听力。出现耳鸣时，请减低音量或停止使用。

碱性电池使用须知

- 电池电量用尽后请及时将电池取出。
- 发生漏液后，请使用干燥的布将机器擦拭干净后再放入新电池。
- 请勿使用外皮破裂的电池,这样会导致电池短路损坏。
- 为避免漏液，请在长时间不使用播放机时取出电池，单独保存。
- 在电池电量很低时，请尽快充电或更换电池,否则会导致系统死机或无法开机。

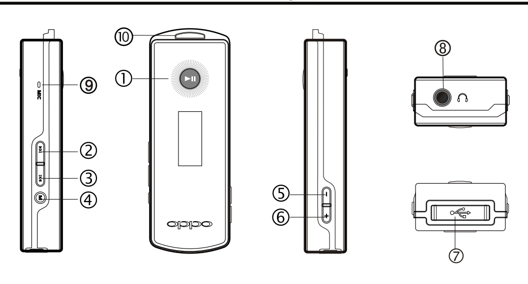
本说明书中的所有图片均为示意图，仅供参考，具体请以实物为准。

快速上手操作

第一章



产品按键、插孔图示



① ▶॥ • 关机状态按⟶开机
• 开机状态长按⟶关机
• 播放界面短按⟶暂停/播放切换
• 录音时短按⟶暂停录音/录音切换
• 收音机SCAN模式下短按 ⟶ 保存电台并将模式转成PRESET模式
• 收音机PRESET模式下短按⟶ 进入FM内录
• 操作菜单时短按⟶进入选项或者确认设置

产品按键、插孔图示

② ⏮、③ ⏭：
- 播放界面短按⟶上曲/下曲
- 播放界面长按⟶快退/快进
- 收音PRESET状态短按 ⟶ 选择频道
- 收音PRESET状态长按 ⟶ 全自动搜台
- 收音SCAN状态短按⟶手动搜台
- 收音SCAN状态长按⟶半自动搜台
- 操作菜单时⟶移动光标或设定选项
- “我的音效设定”中短/长按 ⟶ 选择要设定的频点

④ M：
- 收音时短按⟶PRESET和SCAN模式切换
- 录音时按⟶退出录音
- 操作菜单时短按⟶不保存设置并返回上级菜单
- 播放时短按 ⟶ 设置A-B复读

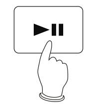
⑤ −、⑥ +：
- 播放界面或收音时短/长按 ⟶ 调节音量
- “我的音效”中短按⟶ 调节dB值

⑦ USB接口　⑧ 耳机插孔　⑨ MIC:麦克风

⑩ 挂绳孔

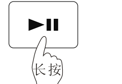
开机/关机

- 开机



按▶II 键开机,显示开机动画，进入我的音乐。

- 关机

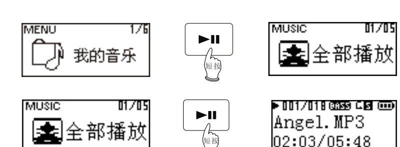


长按▶II 键关机。

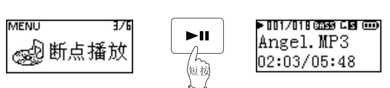
注意：

- 如在特定的时间内没有使用播放、收音或录音等功能，MP3 PLAYER会自动关机。

播放音乐



在“我的音乐”中短按▶II键进入分类目录，在“全部播放”菜单下短按▶II键将开始播放音乐。“艺术家”“唱片”“曲目”菜单根据歌曲的ID3信息将歌曲进行分类，进入后短按 ⏮/⏭ 键上下选择文件并短按▶II键开始播放音乐。选择“FM内录”中的文件短按▶II键开始播放FM录音文件。



在“主菜单”中选择“断点播放”，即从上次音乐停止处开始播放。

播放音乐

➢ 播放/暂停

►II

播放音乐时，短按可以在“播放”和“暂停”之间切换。

➢ 正跳和反跳

►►I

I◄◄

播放音乐时，短按可以正跳或反跳到下一曲或上一曲。

➢ 快进和快退

►►I

I◄◄

播放音乐时，长按可以快进或者快退。

➢ 调节音量

+ −

播放音乐时，短按或长按可以调节音量。

收 音



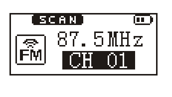




在主菜单中按 ◀◀ / ▶▶ 键选择“收音机”进入收音模式，此时插上耳机即可收听广播电台，长按[M]键退出收音模式。



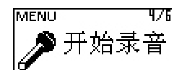


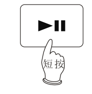


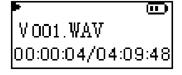
进入收音模式之后，短按[M]键可在PRESET（正常收听）和SCAN（搜台）模式之间切换。在PRESET模式下，短按 ◀◀ / ▶▶ 键选择频道，长按◀◀ / ▶▶键可全自动搜台；在SCAN模式下，短按◀◀ / ▶▶键可调整频率，长按◀◀ / ▶▶键可半自动搜台。

录　音

在主菜单中选择“开始录音”进入录音模式，短按►II 键可暂停录音，按[M] 键可生成录音文件并退出。







注意：

- 为了防止录音时突然关机，低电量时不能录音；磁盘满也无法进入录音，如果正在录音则提示“磁盘空间满”退出录音。
- 在麦克风录音时如果操作按键，可能会把按键声音也录入。

第二章

使用介绍



产品功能特点

- **播放MP3/WMA/WAV格式文件**

  支持8Kbps～320Kbps的MP3/WMA文件。

- **移动存储功能**

  可以在Windows资源管理器中轻松地下载文件。

- **FM收音功能/FM内录功能**

  全自动和半自动及手动搜台功能可以更轻松地收听FM节目。您可以将FM节目直接转录成WAV文件。

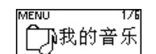
- **语音录音功能**

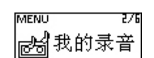
  可以用作高保真的课堂录音、会议录音、采访录音等。

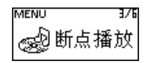
- **USB 2.0传输（高速）**

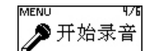
  实现USB2.0高速数据传输。

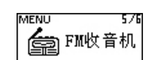
主菜单图示

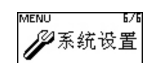












- **我的音乐**
  存放音乐文件和FM内录文件

- **我的录音**
  存放麦克风录音文件，如会议，课堂，采访录音等。

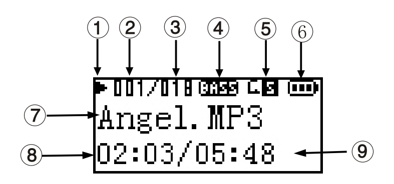
- **断点播放**
  选择“断点播放”将从上次断点处开始播放。

- **开始录音**
  选择“开始录音”进入录音模式。

- **FM收音机**
  选择“FM收音机”进入收音机模式。

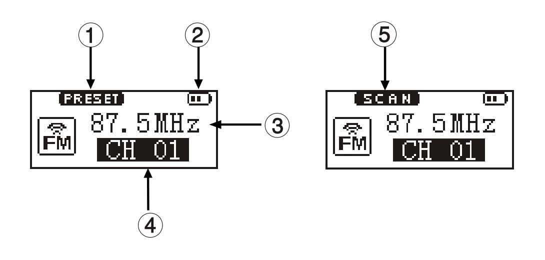
- **系统设置**
  选择“系统设置”可以设定系统选项。

播放界面图示



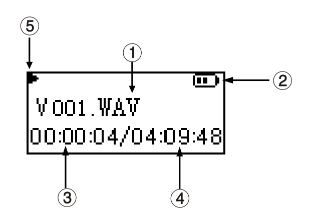
1、播放状态	6、电池电量
2、当前曲目序号	7、歌曲名/歌唱家/歌词显示
3、总曲目数	8、当前播放时间
4、音效模式	9、总曲目时间
5、播放模式	

收音界面图示



1、PRESET模式（正常收听）	4、PRESET频道显示
2、电池电量	5、SCAN模式（搜台）
3、当前收听电台频率	

录音界面图示



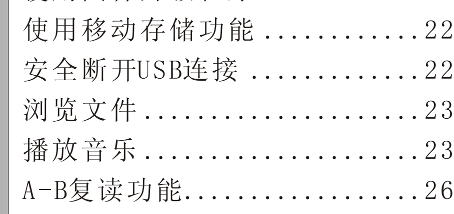
1、录音文件名	4、剩余可录时间
2、电池电量	5、录音状态
3、已录音时间	

关于录音文件名“V001.WAV”：001是当前录音曲目的序号，按顺序排列；wav是录音生成的文件格式。

第三章



基本操作



安装USB驱动程序

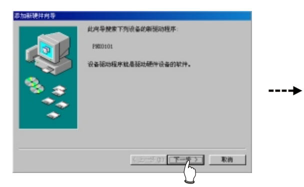
如果您的电脑是Windows 98，那么要想在电脑上使用MP3 PLAYER的移动存储功能还必须安装驱动程序。

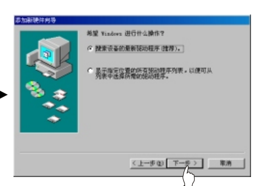
1、从OPPO网站上下载驱动程序。

2、将MP3 PLAYER连入电脑，电脑会自动提示找到新的硬件设备，并运行安装向导，如下图所示。
用户只需根据提示信息找到下载的驱动信息文件即可完成驱动程序的安装。

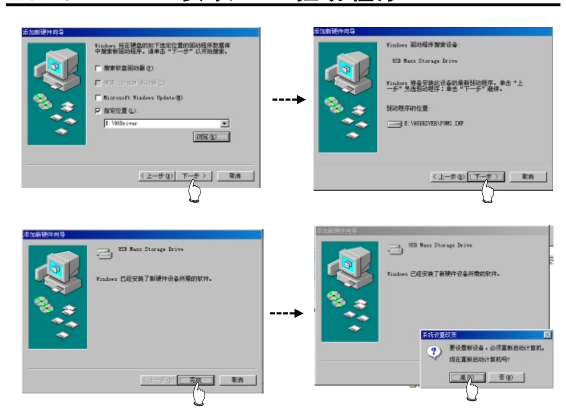
3、安装结束重新启动电脑后就可以正常使用移动存储功能。

如下图：





安装USB驱动程序


添加新硬件向导
Windows 将在硬盘的如下选定位置的驱动程序数据库中搜索新驱动程序。请单击“下一步”以开始搜索。
搜索软盘驱动器(F)
Microsoft Windows Update(M)
指定位置(L):
E:\98Driver
浏览(R)...
< 上一步(B)
下一步 >
取消
添加新硬件向导
Windows 驱动程序搜索设备:
USB Mass Storage Drive
Windows 准备安装此设备的最新驱动程序。单击“上一步”另选驱动程序；单击“下一步”继续。
驱动程序的位置:
E:\98DRIVER\PUMS.INF
< 上一步(B)
下一步 >
取消
添加新硬件向导
USB Mass Storage Drive
Windows 已经安装了新硬件设备所需的软件。
< 上一步(B)
完成
取消
USB Mass Storage Drive
Windows 已经安装了新硬件设备所需的软件。
系统设置改变
要设置新设备，必须重新启动计算机。
现在重新启动计算机吗?
是(Y)
否(N)

安装固件升级程序

1、安装升级程序和安装驱动程序的步骤相似。在OPPO网站下载固件升级程序，并解压。

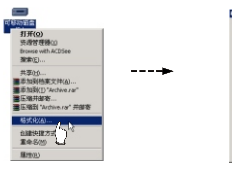
请按照网站上的下载方式和安装说明正确安装升级程序。

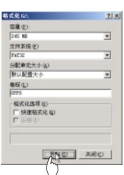
安装好升级程序之后，就可以对本机进行格式化、程序升级等操作了。

使用固件升级程序

1、格式化

打开我的电脑，在MP3 PLAYER对应的新增盘符上点击鼠标右键，选择“格式化”，也可以对MP3 PLAYER进行格式化（格式化时文件系统请选择“FAT”或者“FAT32”）。





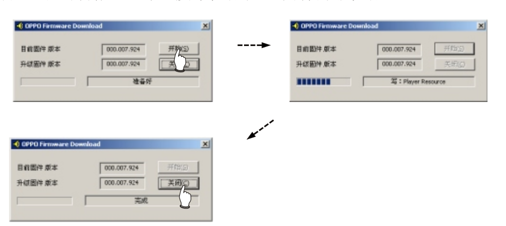
使用固件升级程序

2、固件升级

先打开本公司官方网站:www.oppo.com，下载最新版本，注意看下载方式和升级说明，按说明把最新版本固件放到升级程序根目录下面。

升级固件之前一般不需要格式化。升级不会丢失资料，但为了安全起见，升级之前，请先把重要资料或音乐档案备份。

连接MP3 PLAYER和电脑，点击桌面上的升级程序快捷方式进入升级程序后再点击“开始”，等进度条完成后，固件升级完成。



注意：

- 为确保固件升级成功，不可在升级过程中断电或拔除USB传输线。
- 固件升级之后，某些功能或界面可能和说明书有差别，请以实物为准。

使用移动存储功能

本播放机在Windows ME/2000/XP操作系统下可作移动存储使用，在Windows 98SE和Mac操作系统下必须安装随机的驱动程序之后才能作为移动存储使用。

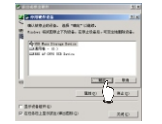
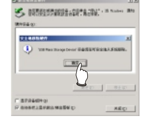
用USB传输线连接MP3 PLAYER和电脑，当电脑桌面右下角出现“ ”图标后，就可以正常使用MP3 PLAYER的移动存储功能了。

注意：
- 为避免机器出现异常，建议您在将MP3 PLAYER连接电脑前先关机，然后用USB传输线连接好MP3 PLAYER，再连接电脑。
- 在Windows 98系统下没有“ ”图标。

安全断开USB连接

使用结束后，用鼠标右键点击Windows桌面右下角的“ ”图标，按电脑提示操作，安全断开USB连接。

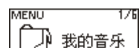


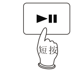



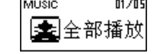
浏览文件

➢ 浏览文件

在主菜单中“我的音乐”保存的是音乐文件和FM内录文件。短按▶II键进入“我的音乐”菜单后，短按⏮/⏭键上下选择浏览方式，在“全部播放”菜单下短按▶II键将开始播放音乐。
“艺术家”“唱片”“曲目”菜单根据歌曲的ID3信息将歌曲进行分类，短按▶II键进入后短按⏮/⏭键上下选择浏览文件。
FM内录菜单下浏览的是FM录音文件。









▶001/018 BASS
Angel.MP3
02:03/05:48

播放音乐

➢ 播放音乐

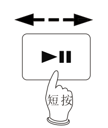
在“我的音乐”中短按⏮/⏭键选择“全部播放”，短按▶II键（或在“艺术家”“唱片”“曲目”中选择歌曲短按▶II键）开始播放音乐，同时显示播放界面。

➢ 暂停音乐

播放时，短按▶II键，切换到暂停播放状态，再次短按▶II键继续播放。

播放音乐

001/018 BASS
Angel.MP3
02:03/05:48



001/018 BASS
Angel.MP3
02:03/05:48

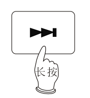
➤ **正跳和反跳**

在播放中短按 ⏭ 键，可以跳至下一首歌播放，短按⏮键，如果当前曲目播放时间不超过5秒可跳至前一首歌播放，播放时间超过5秒则重新播放本曲。

➤ **快进和快退**

在播放中长按 ⏭ 键不放，即可快进。

001/018 BASS
Angel.MP3
02:03/05:48



001/018 BASS
Angel.MP3
05:03/05:48

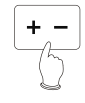
在播放中长按 ⏮ 键不放，即可快退。

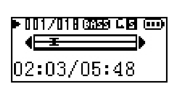
播放音乐

➢ **调节音量**

在播放界面和收听收音机时短按或者长按 [+-] 键均可以调节音量，在播放音乐的界面调节音量显示如下：

001/018
Angel.MP3
02:03/05:48





注意：

- 在某些操作系统中（繁体Windows等）拷贝歌词/歌曲文件，更改歌曲名，可能会引起显示乱码；VBR的WMA歌曲在播放时可能会按键反应慢，无歌词显示；某些非标准歌曲或者特别格式的歌曲播放时可能会有杂音。

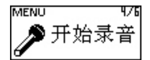
A—B 复读功能

播放界面第一次短按[M]键选择您想要重复播放的起点，显示屏显示“A”；第二次短按[M]键选择您想要重复播放的终点，显示屏显示“AB”，系统开始在“A-B”区间复读；第三次短按[M]键取消A-B复读，继续播放。



录 音

在主菜单中选择“开始录音”进入录音模式；短按►II键可暂停录音，按[M]键可生成录音文件并退出。





V001.WAV
00:00:04/04:09:48

注意：

- 为了防止录音时突然关机，低电量时不能录音；磁盘满也无法进入录音，如果正在录音则提示“磁盘空间满”退出录音。
- 在麦克风录音时如果操作按键，可能会把按键声音也录入。

收 音

➤ **进入收音机模式**

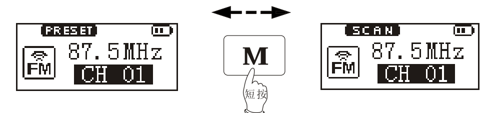
在“主菜单”上选择“收音机”按▶II 键，即可收听广播。

➤ **退出收音机模式**

在收听广播时，长按 M 键，即可退回到主菜单。

➤ PRESET/SCAN**模式切换**

在收听广播时，短按 M 键可在PRESET和SCAN模式之间切换。



1、PRESET**模式**

➤ **调整频道**

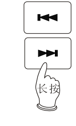
按 ▶▶I 键可调到下一个频道，按 I◀◀ 键可调到前一个频道。

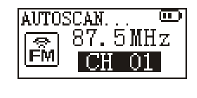
收 音

➢ 全自动搜台

PRESET模式下长按 ▶▶I 或 I◀◀ 键，开始全自动搜台，搜到的所有电台将自动保存。







2、SCAN 模式

➢ 手动/半自动搜台。

短按 ▶▶I 键，每次可增加0.1MHz；短按 I◀◀ 键，每次可减小0.1MHz。
短按 ▶II 键存储电台并将切换到PRESET模式。

长按 ▶▶I 键，可持续增加频率，搜索到电台时停止，短按 ▶II 键存储电台。

长按 I◀◀ 键，可持续减小频率，搜索到电台时停止，短按 ▶II 键存储电台。

收 音

➢ 存储电台

SCAN模式下，手动搜台模式下按▶II键可以保存当前电台，半自动搜台模式下搜到台后按▶II键也可以保存电台。





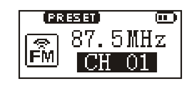


注意：

（全自动/半自动）搜台过程中短按 M 键或 ◀◀ / ▶▶ 键会停止搜索。

➢ FM内录

PRESET模式下，短按▶II键进入FM内录，内录时短按▶II键可暂停录音，按 M 键可生成录音文件并退出FM内录。内录生成的录音文件为WAV格式。







第四章

系统设定

系统设置

SETTINGS 01/08 播放模式	SETTINGS 02/08 音效模式	SETTINGS 03/08 定时关机	SETTINGS 04/08 FM 波段
SETTINGS 05/08 锁定按键	SETTINGS 06/08 录音品质	SETTINGS 07/08 屏保设置	SETTINGS 08/08 高级选项

- **播放模式**
  全部重复
  随机播放
  浏览播放
  顺序播放
  单曲重复

- **音效模式**
  标准
  摇滚
  爵士
  古典
  流行
  迪士高
  重低音
  我的音效

- **定时关机**
  无效～120Min

- **FM波段**
  常用电台
  校园电台

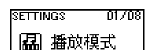
- **锁定按键**
  锁定无效
  锁定有效

- **屏保设置**
  无效～5Min

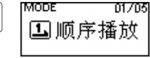
- **录音品质**
  普通品质
  高品质
  中等品质

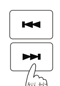
- **高级选项**
  菜单语言
  我的音效
  出厂设置
  系统信息

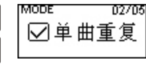
播放模式









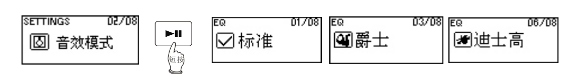


播放界面显示的播放模式图标如下：

- 1 ：按曲目顺序播放。
- ：重复播放单首曲目。
- ：重复播放所有曲目。
- ：随机播放任一曲目。
- ：每一首曲目浏览播放十秒。

音效模式

按 ▶II 键进入“音效模式”，再通过按 ⏮/⏭ 移动光标，显示如下：



各种音效模式在播放界面对应的图标如下：

NOR	标准	CLAS	古典	BASS	重低音
ROCK	摇滚	POP	流行	USER	我的音效
JAZZ	爵士	DISC	迪士高		

选择到“我的音效”，则对应您在“主菜单->系统设定->高级选项->我的音效”中事先设定好的音效。如果您没有设定过“我的音效”，则默认“我的音效”为“标准”音效。

当光标移动到某种音效模式时，MP3播放的音效模式会暂时切换到光标所处的模式，以方便您试听并选择自己所喜欢的音效模式。按 ▶II 键确认选择这种音效模式。

注意：

- **播放低比特率歌曲时反复快速调节音效，可能导致系统死机。**

定时关机

按 ⏮ 或 ⏭ 键调整定时关机时间，设置好后按▶II键保存并退出，按 M 键不保存并退出，假设定时关机设置时间为15分，则15分钟后MP3 PLAYER将自动关机。



注意：• 每次开机都默认为无效。

• 定时关机时间仅是大致时间，可能会有偏差。

FM波段

在“FM波段”中可以选择FM收音调谐范围，校园电台的调谐范围是76～87.5MHz，常用电台的调谐范围是87.5～108MHz。



注意：每次开机都默认为“常用电台”。

锁定按键

进入此菜单可以启动或者关闭按键自动锁定功能，如果选择“锁定有效”，那么在1分钟内没有操作任何按键，所有按键功能将自动锁定。
按键锁定后按 M 键加 ▶II 键解锁。

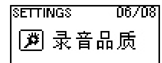


注意： 锁定只在播放、录音、收音三种界面下有效。

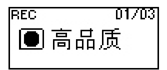
系统设定

录音品质

录音品质越高，音质越好，占用的空间也越多,三种录音品质均采用ADPCM格式编码。

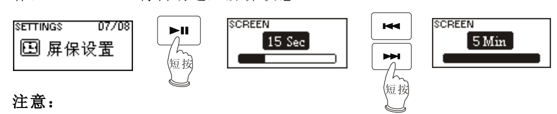






屏保时间

按⏮或⏭键调整屏保设置时间，设置好后按▶II键保存并退出，按 [M] 键不保存并退出；假设屏保时间设置为5Min，且5Min内没有任何操作，MP3 PLAYER将自动进入屏保状态。

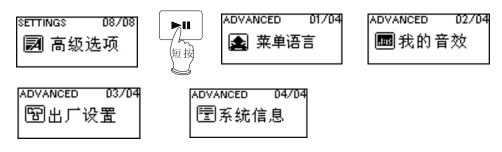


注意：

屏保时间仅是大致时间，播放不同格式歌曲可能会有些差异。

高级选项

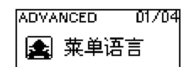
高级选项中包括一些其它的系统固有设定：如我的音效、出厂设置、系统信息、菜单语言。



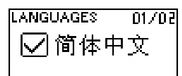
高级选项

➢ 菜单语言

设置菜单的语言类别，支持简体中文和英文两种。

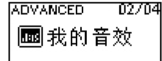




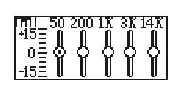


➢ 我的音效设定

在“我的音效”界面下，可以提升/衰减各个频段的幅度值(dB)。

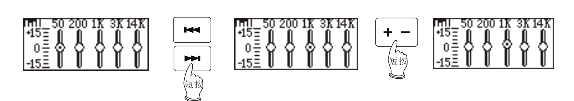






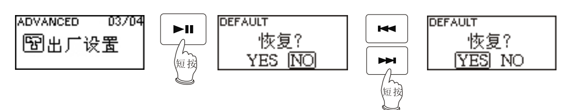
高级选项

如果您想调节中音(1K)的幅度，可以按下图所示操作：



调节幅度时以3dB为步径，最大可调范围为±15dB，设置完后按▶II键确认退出，按 M 键不保存并退出。

➤ 出厂设置



如果您想将MP3 PLAYER恢复到出厂时的状态(资料和歌曲文件不会被删除)，可以选择“出厂设定”。弹出对话框之后选择“YES”，按▶II键确认退出即可恢复到“出厂设定”；选择“NO”或按 M 键取消。

高级选项

➢ 系统信息

可以查看固件版本、磁盘总容量、剩余容量等信息，在系统信息菜单下按 M 键可退回到上级菜单。

注意: 由于固件会占用一定的空间，显示的内存容量可能和实际容量有所差别。

第五章

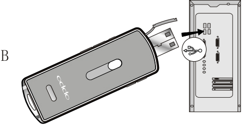


其它信息

USB连接/电池安装

➢ USB连接

请注意安全操作，连接USB之前请先关机，然后揭开USB接口保护盖，最好不要在正常使用时连接USB。拔USB之前请先停止使用USB存储功能，直接拔出可能会损坏机器。



➢ 电池安装

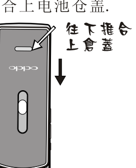
• 第一步：
如图打开电池仓盖.



• 第二步：
装入电池，请注意正负极方向.



• 第三步：
合上电池仓盖.



注意：

在电池电量很低时，因某些充电电池或碱性电池供电能力不足，会导致系统死机的情况，建议在电池电量很低时，请尽快充电或更换电池。

故障排除

我遗失了资料?

- 有些资料遗失是因为下载的过程中电源不稳定所致（建议用户将资料备份，对用户资料的损失，本公司概不负责）。

不能正确连接到电脑？

- Windows 98SE：安装驱动程序后再次连接。
- Windows Me：删除驱动程序重新安装并连接。
- 重新启动计算机。

明明还有空间，电脑却提示磁盘空间满，无法继续拷贝文件？

- 由于文件系统的限制，请确认拷入MP3 PLAYER 根目录的文件数是否过多，建议先将需要拷贝的非音乐文件在电脑上整体压缩成一个文件，再把该压缩的文件拷入MP3 PLAYER；或新建一个子文件夹。

驱动程序/升级程序不工作？

- 请参照推荐PC配置。

为什么我的MP3 PLAYER操作功能反应慢？

- 播放机里保存大量的文件，经过反复的删除、拷贝操作，文件系统会产生很多碎片，导致播放机操作功能比较慢。在这种情况下，请先将需要保存的数据拷贝到电脑上，然后直接使用MP3 PLAYER“系统设定”里的“格式化”选项来格式化磁盘。

故障排除

为何不同的歌曲有不同的音量?

- 因为录制的过程中音量电平调整参数不同，所以听起来音量不同。

无法下载文件？

- 确认计算机中的驱动程序是否正常安装。
- 确认计算机与播放机间是否正确连接。
- 确认是否磁盘已满，在系统信息中查看剩余内存。

MP3 PLAYER关机了？

- 如在特定的时间内没有使用播放、收音、录音功能，MP3 PLAYER就会自动关机。

MP3 PLAYER死机，无法操作？

- 如果死机无法操作，请打开电池门，取下电池对MP3 PLAYER进行复位，复位后就可以重新开机使用。

为什么有些WMA 格式的歌曲下载到MP3 PLAYER中不能播放？

- 为了保护歌曲拥有者的权益，网页上的某些WMA歌曲带有DRM（许可证）版权保护，未经授权无法播放。

附加信息

➢最长播放时间

• 在音量15、“标准”音效和屏保状态下播放128Kbps比特率、44.1KHz采样率的MP3音乐文件，该机最长播放时间约18小时。其他情况下播放时间有所变化。

➢ 随机附件

• 耳机
• 挂绳
• 使用说明书
• 保用卡
• AAA碱性电池

➢ 电脑最低配置要求

• Windows98SE/2000/XP/ME,Mac8.5以上
• 奔腾200MHz中央处理器或以上
• CD-ROM驱动器
• 40MB空余硬盘空间
• 32MB内存
• USB接口

产品规格

型号	D27L
内存容量	1G
碱性电池	AAA/AM4/LR3
连续播放时间	最长连续播放时间约18小时
尺寸/重量	尺寸80.2mm×28.5mm×14.5mm 重约28.5g(无电池)　重约40g(含电池)
音频信噪比	≥88dB
耳机输出	5mW+5mW（32欧阻抗）/9mW+9mW（16欧阻抗）
频率范围	18Hz～20kHz
FM调谐范围	76MHz～108MHz
工作温度	0℃～40℃
支持文件	MPEG 1/2Layer 3(8Kbps～320Kbps)、 WMA(8Kbps～320Kbps)、WAV

环保使用说明



- 本产品所标环保使用期限是指在本说明书规定的使用条件下使用产品不发生有毒有害物质泄露的安全年限。
- 本产品所标环保使用期限不包括电池等需定期更换的易损耗配件。电池的环保使用期限为5年。

有毒有害物质或元素名称及含量表						
部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr^{6+})	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
贴片电阻	×	○	○	○	○	○
贴片电容	×	○	○	○	○	○
贴片绕线电感	×	○	○	○	○	○
贴片二极管	×	○	○	○	○	○
贴片陶瓷谐振器	×	○	○	○	○	○
ESD元件	×	○	○	○	○	○
蜂鸣片	×	○	○	○	○	○

有毒有害物质或元素名称及含量表						
部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
电池	×	○	○	○	○	○
适配器	×	○	○	○	○	○
螺钉	○	○	○	×	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363--2006规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363--2006规定的限量要求。

注 :本产品80%的部件采用无毒无害的环保材料制造，含有有毒有害物质或元素皆因目前技术和经济上限制而无法实现无毒无害物质或元素的替代。